

نحو المصادر المفتوحة



الفهرس

مقدمة

******

شـــــــــكــــــــــــراً

- شكراً لكل واحد ساعدني او علمني اي حاجة تختص بالكمبيوتر او بغير الكمبيوتر .
- شكراً لـ " P-enemy " لتصميمه الغلاف الجميل للموضوع .
- شكراً للأخين الفاضلين " فهد السعيدي و زايد السعيدي " ، فعلاً استفادت من كتب تعليم الاوبن اوفيس كتير جداً ، و استخدمت حاجات كتير من اللي اتعلمتها من كتبهم في الموضوع ده .
- شكراً لـ " عرب آيز " على مشاريعهم المفيدة و الرائعة و دعمهم للعربية و تعريب واجهات اللينوكس و البرامج المفتوحة المصدر ، و قد استعملت خطوط عرب ايز الرائعة في الموضوع ده .
- شكراً لـ " مجتمع اللينوكس العربي " ، استفادت منكم كتير في رحلتي في تعلم و استخدام الجنو / لينوكس .

Skeleton_Eel

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته

ان شاء الله الموضوع ده هيكون عن البدائل المفتوحة المصدر و المجانية ، و هحاول اجمع اكبر قدر من غير ما اطول من البرامج في الموضوع ، و الهدف الاساسي من الموضوع هو :

- عدم استعمال البرامج التجارية المكركة و السريلات المضروبة .
- التعود على البرمجيات الحرة و المفتوحة المصدر اللي اغلبها بيكون ليها نسخ على اللينوكس و الانظمة التانية زي الماكنتوش و السولاريس .
- الدعم المعنوي للمصادر المفتوحة ، لاني كشخص معنديش حساب بنكي و مش قادر ادعم المشاريع ماديا فبحاول ادعمهم معنوياً زي الدعايا و كدا ، - مش لازم يعني اتبرع بمئات الدولارات عشان اكون داعم مادياً ، لو كل فترة و التانية انا اديت كل مشروع دولار و انت دولار و هو دولار شوف البرمجيات المفتوحة المصدر هتطور قد ايه **!!** - .

المهم ، مبدئياً عاوز انوه عن حاجة ، الموضوع ده ما هو الا مدخل للبرامج الحرة و المفتوحة المصدر ،، يعني انا بحاول اعرض اقوى البرامج و اكترها شهرة ، و طبعا الموضوع ده ا صغر من اني اعرض كل البرامج المشهورة و القوية ، البرمجيات المفتوحة المصدر اكبر من كدا بكتير ، المهم لو مستريحتش مع اي برنامج من البرامج اللي هنا ما عليك غير انك تفتح موقع سورس فورج دوت نت ، - اضغط على الصورة -



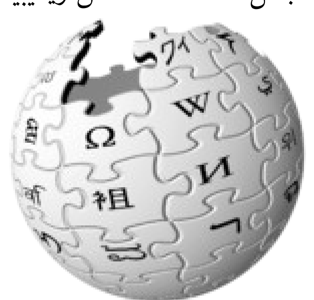
و اعمل بحث على اللي انت عاوزه ، و اكيد ان شاء الله هتلاقي اللي انت محتاجه ، حاجة كمان , يا ريت تجرب البرنامج مرة و اتنين و تلاته ، مش من اول مرة تجربة تلاقيه شكله غريب ولا مختلف عن البرنامج اللي انت كنت بتستخدمه تروح تشيله من على الجهاز !! ، جرب مرة و اتنين و تلاته و دور على شرح للبرنامج في النت و ان شاء الله هتلاقي الموضوع سهل و هتعرف كل خصائص البرنامج .

و طبعا الشرح هيكون بالعربية الفصحى قدر المستطاع ، و ممكن بعض المصطلحات اكتبها بالنطق الانجليزي بتاعتها ، يعني مثلاً ممكن اقول " هارد " دلالة على الـ " Hard Disk " عشان في بعضى المعاني بحس انها لو اترجمت للعربي مش هتكون واضحة ، و كمان ممكن تلاقوا بعض التعليقات في الموضوع باللهجة العامية المصرية ، عادي يعني 😁 .

و نبدأ با سم الله

قبل البدأ

قبل البدء في الموضوع الاساسي سنأخذ جولة سريعة عن اهم المصطلحات و بعض المعلومات العامة ،، و قد قمت بنقل هذه المقدمة من ويكيبيديا :



Wikipedia ويكيبيديا

ويكيبيديا هى مشروع موسوعة متعددة اللغات، مبنية على الويب ، ذات محتوى حر، تشغلها مؤسسة ويكيميديا ، التي هى منظمة غير ربحية ، ويكيبيديا هى موسوعة يمكن لأى مستخدم تعديل و تحرير و إنشاء مقالات جديدة فيها .في 14 أغسطس 2007 ، أصبح لدى ويكيبيديا 7,9 مليون مقالة تقريباً ، مكتوبة بـ 253 لغة. في 9 سبتمبر 2007 تخطي عدد مقالات ويكيبيديا الإنجليزية 2.000.000 مقالة ، تكتب المقالات تعاونياً بواسطة متطوعين من حول العالم و الغالبية العظمى من محتويات الموسوعة يمكن تعديلها بواسطة أى شخص يمتلك اتصالا بالانترنت ، شهرة ويكيبيديا تنمو بثبات منذ بداية عملها و حالياً ، موقع ويكيبيديا هو من أكثر عشرة زيارة على الإنترنت ، ويكيبيديا من الإنجليزية Wikipedia هى اختصار لكلمتين هما : ويكي بالإنجليزية Wiki (نوع من مواقع الويب التي يتم تحريرها جماعياً) ، و الكلمة الثانية هى بيديا من الإنجليزية encyclopedia و التي تعني بالعربية موسوعة ، و خوادم ويكيبيديا الرئيسية تنتشر في تامبا ، فلوريدا ، وخوادم أخرى موجودة في أمستردام و سيول .

نتيجة لطبيعة ويكيبيديا التي تسمح لأى مستخدم بتعديل مقالاتها ، شكك النقاد و المحللون بها و تساءلوا عن مدى مصداقيتها و دقتها ، حيث أنه بإمكان أى مستخدم أن يجري تعديلات على محتويات الموسوعة ، تزيد احتمالية أن يضيف مجهولون أو مستخدمو الموسوعة المسجلون معلومات خاطئة أو غير مؤكدة ، أو يقوم المخربون بحذف أقسام من مقالات أو إضافة تعليقات شخصية أو أراء متحيزة ، خاصةً في المواضيع السياسية و الدينية ، أيضاً تثار الشكوك حول حيادية المقالات في ويكيبيديا، و مدى دقة المعلومات الواردة بهذه المقالات ، حدد القائمون على موسوعة ويكيبيديا مجموعة من السياسات و التعليمات التي يجب على مستخدمي الموسوعة الالتزام بها عند تحرير و تعديل محتويات الموسوعة ، هذه السياسات تهدف إلى التصدي لمحاولات التخريب ، وتحاول ضمان مصداقية المعلومات التي تحتويها مقالات الموسوعة .



Free Software Foundation - مؤسسة البرمجيات الحرة

مؤسسة البرمجيات الحرة هى عبارة عن مؤسسة غير ربحية قام بتأ سيسها ريتشارد ستالمن سنة 1985 بهدف تشجيع و دعم البرمجيات الحرة ، أما مديرها التنفيذي فهو حالياً بيتر براون .

الي حدو د منتصف التسعينات من القرن الماضي كانت توظف هذه الجمعية مبرمجين كانو يقومون بكتابة و تطوير برمجيات حرة .و مند ان بدأت العديد من الشركات بالإضافة إلى عد د كبير من المبرمجين بكتابة وتطوير البرامج الحا سوبية بشكل مستقل ، ركزت هذه المؤسسة على الجوانب القانونية و التنظيمية دا خل مجتمع البرمجيات الحرة .

يرتكز عمل هذه المؤسسة حاليا على خمس مشروعات رئيسية و لعل أهمها مشروع جنو و الذى يهتم بإنشا ء نظام تشغيل حر ، و إلى جانب هذا تقوم هذه الجمعية في نفس الوقت بتقديم ا ستشارات عامة و كتابة تقارير حول كل ما تعلق بالبرمجيات الحرة .

البرمجيات الحرة - Free Software

البرمجيات الحرة حسب تعريف مؤسسة البرمجيات الحرة، هي البرمجيات التي يمكن استخدامها، ونسخها، ودراستها، وتعديلها، وإعادة توزيعها بقليل من أو بدون أي قيود. الحرية من قيود كهذه جزء مركزي من الفكرة، وفي المقابل من البرمجيات الحرة توجد البرمجيات الإحتكارية .

و الطريق المعتاد لتوزيع البرمجيات كبرمجيات حرة هو ترخيصها للمتلقي تحت رخصة حرّة (أو وضعها للملكية العامة)، وتوفير الشفرة المصدرية لها .

طبقاً لريتشارد ستالمان و مؤسسة البرمجيات الحرة يجب أن توفر البرامج الحريات الأربع التالية ليطلق عليها لفظ " حرّة " :

- الحرية 0 : حرية استعمال البرنامج لأي غرض .
- الحرية 1 : حرية دراسة وتعديل البرنامج .
- الحرية 2 : حرية نسخ البرنامج لتتمكن من مساعدة جارك أو صديقك .
- الحرية 3 : حرية تطوير البرنامج وتحسينه ، وإصدار تحسيناتك و إظهارها للعالم ، لتعم الفائدة .

الحرية 1 و 3 تتطلب الوصول للشفرة المصدرية للبرنامج ، لأن دراسة و تعديل البرنامج بدون الشفرة المصدرية صعب للغاية ، وبشكل كبير غير كافي ، و أحيانا مستحيل عمليا ، و الوصول للشفرة المصدرية المعنية يحل هذه المشاكل .

أشهر تراخيص البرمجيات الحرّة ، رخصة جي.بي.إل " GPL " .



البرمجيات المفتوحة المصدر - Open Source Software

بساطه هى عبارة عن برامج يتوافر بها عدة مميزات يمكن ان نذكر منها :

- توافر الكود المصدري للبرامج و حرية امكانية توزيعه مرة اخرى .
- حرية انتاج برامج مشتقة او مبنية على البرنامج الا صلي و حرية توزيع البرامج الجديدة المشتقة او المعدلة بنفس ترخيص البرنامج الا صلي .
- عدم وجو د اي تحديد لمجالات ا ستخدام البرنامج .

المصدر المفتوح هو مصطلح يعبر عن مجموع من المبا دىء التي تكفل الو صول إلى تصميم و إنتاج البضائع و المعرفة. يستخدم المصطلح عا دة ليشير إلى شيفرات البرامج (الأكوا د) المتاحة بدون قيو د الملكية الفكرية , و هذا يتيح لمستخدمي البرمجيات الحرية الكاملة في الإطلاع على المصا در البرمجية للبرامج ، و تعديها، وإضافة مزايا جديدة لها ، ظهر مصطلح (Open Source) الذي يتم ترجمته **للمصدر المفتوح** ، في نهاية التسعينات من قبل اريك ريموند في محاوله منه لإيجا د مصطلح بديل عن مصطلح برمجيات حرة (free software) الذي كان يفهم خطأ على أنه برمجيات مجانية بسبب اللبس الحا صل في معاني كلمة Free في اللغة الإنجليزية، كما في لغات أخرى كثيرة توجد كلمتان منفصلتان للتعبير عن ما هو مجاني (gratis) ما هو حر (libre) . إذ كان قطا ع الأعمال يتخوف من العمل في لينوكس و البرمجيات الحرة ، لأن كلمة (Free) كانت تعني لهم المجانية ، وبالتالي عدم وجو د أرباح ، و لكن مع المصطلح الجديد قل هذا اللبس .

ارشادات هامة

ستجد تحت كل برنامج الموقع الرئيسي له ، و قد فضلت ان اضع الموقع الرئيسي و ان لا نرتبط بنسخة معينة ، فاذا صدرت نسخة اخرى من البرنامج بكل بساطه ستدخل على الموقع و تحمل اخر اصدار ، يوجد بعض البرامج ليس لها صفحة رئيسية و في هذه الحالة ساضع و صلة البرنامج في موقع سورس فورج " SourceForge.net " ، و اذا لم اجد ساضع و صلة البرنامج في موقع سوفت بيديا " SoftPedia.com " .

و في الاصل هذا الموضوع للبرامج المفتوحة المصدر ، ولكن يوجد القليل جداً من البرامج المجانية غير مفتوحة المصدر ، والتي اجد انها مفيدة ، لذا اي برنامج غير مفتوح المصدر سأكتب بجانبه انه غير مفتوح المصدر ، ما عدا ذلك فان كل البرامج مفتوحة المصدر .
و ايضاً اذا لم اجد صورة للبرنامج سأضع شعار المصادر المفتوحة بدلاً منه

****

سورس فورج : SourceForge



سورس فورج هو اكبر موقع للبرامج المفتوحة المصدر في العالم ، و هو يقدم استضافة للمشاريع الحرة و المفتوحة المصدر ، و هو يحتوى - حتى كتابة هذا الموضوع - على اكثر من 169,000 مشروع و اكثر من 1,786,000 عضو مسجل ، و ستجد عليه العديد من البرامج و المشاريع المفيدة ، فهو يوفر امكانية تحميل البرامج و سواء الملفات التنفيذية او المصدر البرمجي الخاص بها و صور للمشروع او البرنامج - ان وجد - ، و معلومات عن البرنامج و ما الى ذلك .

سوفت بيديا : SoftPedia

SOFTPEDIA™

سوفت بيديا هو عبارة عن فهرس معلومات عن برمجيات و بعض الدروس و الشرح و هو يحتوي - حتى كتابة هذا الموضوع - على اكثر من 383,000 موضوع و تم التحميل منه اكثر من 538,989,000 مرة ، و يتيح هذا الموقع الرائع معلومات عن العديد من البرامج و الالعاب و الهواتف المحمولة و تعريفات الاجهزة " Drivers " و ا خر الاخبار و شرح في بعض المجالات و معلومات عن العديد من العلوم و التكنولوجيا و الصحة و البيئة ، و يتيح العديد من الشرح و الستبيانات و المعلومات عن منصات التشغيل مثل الوندوز و اللينوكس و الماكنتوش و العديد العدي من الا شياء الاخرى الرائعة ، و يوفر العديد من المواقع الاضافية لتحميل البرامج او ما يعرف بالـ " mirror " و كذلك فانه يقوم باجراء الاختبارات على البرامج و يعطي شهادة تفيد خلو البرنمج من اي برامج خبيثة الفيرو سات او برامج التجسس او البرامج الدعائية ، و عند تحميل البرنامج يقوم بعرض معلومات عنه و يخضع لاي رخصة و مبرمج البرنامج و ا ذا ما كان له برامج اخرى ، حقاً موقع اكثر من رائع .



الانترنت و الاستخدامات المعلقة به .: .. :. Internet and it's usages

Web Browsers - المتصفحات



Mozilla Firefox

فاير فوكس هو المتصفح الا شهر حالياً فمن منا لا يعرفه او لم يسمع به ، متصفح سريع ، اكثر امناً يمكن تعديله كما تريد ، متوافر بعده لغات من ضمنها العربية ، يراعي المعايير القيا سية للويب - ، متصفح اكثر من رائع ، ، من اهم ما يميزه على المتصفحات الاخرى ما يعرف بالـ Add-ons ، الاضافات اللتي يمكن تركيبها في الفاير فوكس تعطيه قوة فائقة ، فهذه الاضفات تعتبر برامج بحد ذاتها ، و تضيف العديد من المزايا و المميزات الجديدة .

:. موقع البرنامج .:



K-Meleon

كيه ميليون متصفح جميل جداً خفيييف جداً ، و سريع جداً ايضاً ، يعتمد على نفس محرك الـ HTML الخاص بالفاير فوكس - Gecko - ، اي انه يستخدم نفس طريقة عرض الفاير فوكس ، حل رائع جداً لمن يستخدمون اجهزة قديمة او ذات موارد محدودة .

:. موقع البرنامج .:



Amaya

أمايا هو متصفح مصمم ا سا سا لتصميم و تحرير المواقع وفقا للمعايير القيا سية - W3C - مفيد جداً لمطورين المواقع للتأكد ان مواقعهم مطابقة للمعايير القيا سية - مش المعايير الميكرو سوفتية 😄 - .

:. موقع البرنامج .:

مدراء التحميل .: .. :. Download Managers



Free Download Manager

فري دون لود مانيجر هو برنامج اكثر من رائع في التحميل و يصل لاقصى سرعة متاحة و له العديد من المزايا و هو يدعم العديد من البروتوكولات مثل FTP , HTTPS , HTTP و كذلك دعمة لتقنية Meta Link - ميتا لينك - ، و هى تقنية جديدة مفتوحة المصدر عن طريقها يمكنك التحميل من اكثر من سرفر في نفس الوقت - اكثر من mirror - ، - ان شاء الله قريب جداً هعمل شرح للتقنية الميتا لينك لاني ملقتش ليها اي شرح في المواقع العربية - ، و ايضاً امكانية التحميل من مواقع الفيديو مثل Metacafe , Google Video , YouTube و MySpace TV و يتيح لك تحويل صيغة الفيديو الذي تم تحميله من مواقع الفيديو لعدد من الامتدادات ، و طبعا يدعم ا ستكمال التحميل و تجزئة الملفات المحملة من الانترنت ، وكذلك يدعم تحميل التورنت ، و به امكانية تصفح الملفات اللتي بالموقع بدون تحميلها كلها ، و امكانية تحميل الموقع كاملا لتصفحه عند عدم وجود انترنت ، و كذلك له واجهة تدعم 30 لغة و منها العربية ، فعلاً برنامج اكثر من ممتاز و يتطور بسرعة ممتازة ، و يعتبر بديل رائع عن برنامج Internet Download Manager .

:. موقع البرنامج .:



Orbit Downloader - غير مفتوح المصدر و لكن مجاني -

اوربت دون لودر هو برنامج تحميل جميل جداً ، سرعته في التحميل ممتازة ، و مع بعض التعديل في الخصائص يصل لاقصى سرعة في التحميل ، من اهم مميزاته تدعيمه للتحميل من مواقع الفيديو مثل يوتيوب و جوجيل فيديو ، و كل مواقع الفيديو ، و كذلك يمكنه التقاط اي ملفات تعمل في المتصفح مثل الفلاش ، و ملفات الـ FLV او اي ملفات فيديو اخرى .

:. موقع البرنامج .:



Aria2

اريا 2 هو برنامج تحميل سريييع جداً ، منا سب جداً للتحميلات الكبيرة ، و كذلك يدعم تحميل التورنت و الميتا لينك .



ملحوظة : البرنامج ا صلا ذو واجهة نصية ، و لكن تم تطوير واجهة ر سومية له ، وهو لا يتكامل مع المتصفح ،، اي عليك ان تنسخ الو صلة المرا د تحميلها للبرنامج فهو لا يحمل تلقائيا .

:. موقع البرنامج .:

محادثة و ماسنجر .: .. :. Chating & Messengers



Pidgin

بيدجين - جيم سابقاً - هو برنامج محادثة رائع جداً و خفيف ، يدعم اكثر من بروتوكول ، مثل : Yahoo , AOL , IRC , Gmail , ICQ , MSN ، و عدد اخر من البروتوكولات ، و حقاً يمكن ان نطلق عليه " الكل في واحد " .

:. موقع البرنامج .:



aMSN

Zekr هو ايضاً برنامج للمحادثة يشبه البرنامج السابق ولكنه للـ MSN فقط ، و به العديد من المميزات الاخرى و من اهم مميزات هذا البرنامج انه يظهر لك من قام بعمل حظر" Block " او حذف " Delete " .

:. موقع البرنامج .:



X-Chat 2

اكس شات 2 هو عميل IRC ، بديل لبرنامج mIRC التجاري ، خفيف و بسيط و يدعم العديد من الخوادم ، و يوجد به العديد من الخصائص المتقدمة في الـ IRC .

:. موقع البرنامج .:

Mail Client .: .. :. قارئ البريد



Mozilla Thunderbird

ثاندر بيرد هو برنامج لقراءة البريد من جهازك دون الحاجة للدخول على حسابك البريدي عن طريق المتصفح ، و يمكن ان يتكامل مع برنامج لترتيب المواعيد و ضبط المهام اليومية مثل برنامج صن بيرد - سيتم ذكره لاحقاً - و هو بديل عن برنامج Microsoft OutlookExpress .

برنامج سريع ، خفيف و اكثر امنا و يحتوي على فلاتر رائعة لحماية البريد الالكتروني من الرسائل الدعائية - Spam - ،، وكذلك يتميز بامكانية اضافة الامتدادات و الاضافات - Add-ons - و ايضاً يحتوي على قارئ RSS ، و ادارة البريد الالكتروني بكل سهولة و امكانية التعديل لتناسب احتياجاتك ، برنامج رائع جداً .

:. موقع البرنامج .:



Seamonkey

سيمونكي هو في الاصل برنامج متعدد الاستعمالات ، فهو يحتوي على متصفح و قارئ بريد ،، و محرر HTML ، و برنامج لمجموعات الاخبار و هو خفيف و سريع و هو في الاصل مبني على مجموعة موزيلا .

:. موقع البرنامج .:

فارئ الار اس اس .: .. :. RSS Reader

شاع جداً ا ستخدام تقنية الـ RSS ، و هى اختصار لـ " Rich Site Summary " اي خلاصة الموقع ، و قد انتشرت هذه التقنية في هذه الفترة ، و تقريبا تجدها في اغلب المواقع الان ، ، في المواقع الاخبارية ، المنتديات ، المدونات .



RSSOwl

ار اس اس اويل هو برنامج لجمع الـ Atom , RSS و RDF ، اي انه يوفر عليك فتح و تحميل كل الموقع حيث يقوم البرنامج بتحميل اهم و اخر الاخبار و الموضوعات في الموقع ، و غالباً تستخدم مثل هذه البرامج في متابعة المدونات و المواقع الاخبارية فهى توفر عليك الكثير من الوقت .

:. موقع البرنامج .:



ديبو قارئ المدونات - لا اعرف اذا كان مفتوح المصدر ام لا -

طبعا بما اننا تحدثنا عن تقنية الـ RSS لا يمكننا ان ننسى البرنامج العربي الجميل ، برنامج ديبو لقراءة المدونات اعتماداً على تقنية rss ، و مصمم البرنامج الاخ محمد دياب ،، و يأتي البرنامج مع مجموعة من المدونات الجميلة و المفيدة ، - و يمكن عدم تحميل المدونات - .

.: موقع البرنامج :.

برامج مشاركة و التورنت .: .. :. Torrent & P2P



Azureus Vuze

ازوريس فووز - ازوريس سابقاً- هو من البرامج الرائعة جداً في مجال التورنت ، و هو مبرمج بالجافا و بالتالي فهو متعدد المنصات ، و هو برنامج سريع جداً في التحميل ،، و له الكثير من الخصائص الفريدة و المتقدمة ، و بعد تدعيمه لتقنية " Vuze " و هى خا صة بمشاركة الفيديو و الصوتيات ا صبح اكثر من رائع و كما قلنا سابقا انه مبرمج بالجافا فانه يعيبه انه يستهلك الكثير من موار د الجهاز و الذاكرة - الرامات - ،، فهو ثقيل نوعا ما .

:. موقع البرنامج .:



Bittorrent

بت تورنت هو برنامج تورنت سريع جداً و خفيف .

:. موقع البرنامج .:



Shareaza

شيريزا هو من البرامج الجميلة جداً في مجال المشاركة او ما يعرف ببروتوكول الند للند - P2P - ، و يمكن عن طريقه البحث في اكثر من شبكة مثل Gnutella2, BitTorrent , edonkey و Gnutella1 برنامج جميل جداً .

:. موقع البرنامج .:

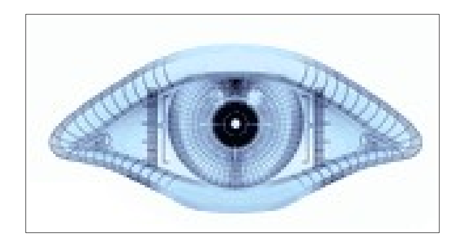


Ares

اريس ، هو ايضاً برنامج للمشاركة ، ، و يدعم العديد من الشبكات ، سريع و بسيط .

:. موقع البرنامج .:

Networks .: .. :. الشبكات



Nmap

إن ماب هو عبارة عن " Network Mapper " اي انه يستخدم لفحص الشبكة و معرفة عد د الاجهزة الموجو دة في الشبكة و نظام التشغيل المستخدم و المنافذ المفتوحة و المستخدمة و يستخدم كذلك في عمل فحص للمواقع ، و البرنامج في الا صل ذو واجهة نصية ، و لكن مؤخراً تم عمل واجهة ر سومية و يعرف با سم " Zenmap " .

:. موقع البرنامج .:



OpenVPN

اوبن في بي ان هو برنامج لعمل شبكة افتراضية خا صة من خلال الانترنت و هو يتمتع بالعديد من المزايا مثل دعمه للتشفير و للاتصال الامن " SSL " ، و هو في الا صل ذو واجه نصية و لكن تم عمل واجهة ر سومية له .

:. موقع البرنامج .:



UltraVNC

الترا في ان سي هو برنامج للتحكم في الاجهزة عن بعد ، فعن طريق هذا البرنامج يمكنك تقدم الدعم لمن تشاء عن طريق الانترنت دون ان تكون متواجد معه امام الكمبيوتر ، فمثلاً لك صديق يعاني من مشكلة ما ، و شرح حل المشكلة يحتاج وقت طويل ، ابسط طريقة لحل هذه المشكلة هى عن طريق هذا البرنامج ، فبعد ان ينصب صديقك البرنامج تستطيع الدخول على جهازه و تتحكم في الفأرة و لوحة المفاتيح كأنك امام جهاز صديقك تماماً ، و يمكن استخدامه عن طريق الشبكة الداخلية - Network - او عن طريق الانترنت و للبرنامج استخدمات اخرى كثيرة من هذا القبيل ،، برنامج رائع و مفيد جداً و يعد بديلا عن PCAnywhere و NetSupport Manager .

:. موقع البرنامج .:



Hotspot Shield - غير مفتوح المصدر ولكن مجاني -

هوت سبوت شيلد هو برنامج لاخفاء الـ IP الخاص بك على الانترنت و هو يقوم كذلك بتشفير البيانات الوارده و الصادرة منك اثناء استخدام الانترنت ، فهو مصمم اساسا لضمان السرية اثناء استخدامك شبكة لا سلكية خارج منزلك - اذا كنت في مقهى و به واي فاي مثلاً - و بتالي لا يستطيع احد التلصص على المعلومات الخاصة بك عن طريق استخدام برامج الـ Sniffer

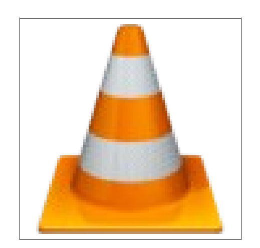
و هو بديل رائع و افضل من برامج تجارية مثل Hide IP Platinum .

:. موقع البرنامج .:

الوسائط المتعددة .: .. :. MultiMedia

مشغل الوسائط و الكودكس و محول الوسائط : Playback & Codices & Converters

مشغل الوسائط : Playback



VLC

في ال سي ، اختصار لـ Video LAN Client ،. برنامج رائع جداً و خفيف و ذو واجه بسيطة و جميلة ، و يستطيع تشغيل اغلب الامتدا دات و ان لم يكن كلها - ما عدا ملفات الريال بلاير " Real Media " و " AMR " - ، و لا يحتاج لكو داكس فهو يشغل الملفات عن طريق اضافات خا صة به .

:. موقع البرنامج .:



Media Player Classic

ميديا بلاير كلاسيك ،، برنامج خفيف و بسيط ، و يشغل العديد من الامتدادات و اذا تم استعماله مع K-Lite Codec Mega Pack ،. يمكننا القول انه لا يقف امامه اي ملف لا يستطيع تشغيله .

:. موقع البرنامج .:

و انظر ايضاً : MPlayer و Miro و كذلك Mozilla Songbird

- Codecs - مجانية و لكن غير مفتوحة المصدر -



K-Lite Codec Pack

كيه ليت من افضل الكودكس الموجوده حالياً ، فهو يدعم العديد من انواع التكويد - التشفير - سواء تكويد او فك التكويد ، مثل Intel Indeo , On2 , Ogg , AC3 , MPEG-4 , 3ivX , XviD , DivX ، و كذلك النسخة الكبيرة " Mega " تحتوي على :

- K-Lite Codec Pack Full
- Real Alternative
- QuickTime Alternative
- BSplayer

و تأتي مع هذه الحزمة البرنامج الرائع " Media Player Classic "

:. موقع البرنامج .:

تحويل الصيغ " الامتداد " : Converters



MediaCoder

ميديا كودر برنامج اكثر من رائع في تحويل الصيغ و الامتدا دات ،، يدعم الكثير من صيغ الصوتيات و الفيديو ، و هو معد ا ساس لتحويل الصيغ للاجهزة الاخرى غير الكمبيوتر ، مثل الهاتف المحمول و الـ PSP - البلايستيشن المحمول - و مشغل الو سائط المحمول - MP4 & MP3 & PMP - و هو يدعم التحويل للعديد من للصيغ اهمها :

- WMA , AMR , AAC+ , AAC , Vorbis , MP3 و RealAudio .
- Flash Video , MPEG 1/2/4 , DivX , XviD, RealVideo , 3ivx و Windows Media Video .
- RealMedia , PMP, MP4 , MPEG/VOB , AVI, DVD , CD , Quicktime , ASF و VCD .

:. موقع البرنامج .:

انظر ايضاً : CDex برنامج لا ستخراج الصوتيات من الـ " Audio CDs " و تحويل صيغتها - امتدا دها - .

تحرير الصوتيات : Audio Editing



Audacity

اودا ستي برنامج بسيط و قوي في نفس الوقت لتحرير الصوتيات و هو بديل لبرامج تحرير الصوتيات الاخرى مثل سوند فروج " Sound Forge " - جولدن ويف " Golden Wave " ،، سهل الاستخدام و يوجد به خصائص رائعة تمكنك بكل سهولة من قص جزء معين من الملف ، او اضافة مؤثرات معينة في جزء معين مثل علو الصوت في وقت معين ، فهو منا سب للمبتدئين و الهواة و المتوسطين على حد السواء .

:. موقع البرنامج .:

الاستخدام المتقدم :



Hydrogen

هيدروجين هو برنامج قوي جداً لتحرير و صنع الصوتيات - و هو منا سب من للمحترفين اكثر منه للهواة ، فهو يحتوي على العديد من المميزات و الخصائص المتقدمة و هو بديل جيد جداً لبرنامج "Samplitude " .

:. موقع البرنامج .:

تحرير الفيديو : Video Editing



Handbrake

هاند بريك هو برنامج لتقطيع و تحويل الفيديوهات من نوع DVD لامتدادات فيديو اخرى مثل : , Avi , Mp4 ، Ogm او Mkv ، او حفظها كصوتيات مثل : Vorbis , MP3 , AAC او AC-3 .

:. موقع البرنامج .:

انظر ايضاَ : Virtual Dub

الاستخدام المتقدم :



Jahshaka

جا شاكا هو برنامج لتحرير الفيديو و اضافة التأثيرات عليه باحترافية و يتميز بالقوة و المرونة و يمكنك اضافة العديد من المؤثرات و هو يدعم ما يعرف بالوقت الحقيقي اي انك تستطيع اضافة المؤثرات اثناء عمل الفيديو و ذلك بخلاف العديد من البرامج المشابه له فهى تقوم اضافة المؤثرات و الفيديو متوقف عن العمل ، و يعتبر بديل جيد لبرنامج " After Effects " .

:. موقع البرنامج .:

انظر ايضاً : Avidemux

تحرير الصور و الجرافيك و المجسمات الثلاثية الابعاد .: .. :. Graphics / Photo Editing and 3D

تحرير الصور و الجرافيك : Graphics / Photo Editing



Paint.NET

بينت دوت نت هو برنامج مبني بتقنية الدوت نت و هو في الا صل كان كمشروع تخرج لاحد طلاب جامعة وا شنطن و كانت النية في الا صل ان يكون بديل لبرنامج الرسام " Paint " الذي يأتي مع الوندوز و لكن المشروع تطور بدرجة كبيرة جعلته يقوم با دا ء العديد من الا شيا ء المتقدمة و هو الان ليس له علاقة بشركة ميكرو سوفت، ذو واجهة رائعة ، بسيطه و قوية في نفس الوقت و يسهل البرنامج تحرير الصور للمبتدئين و غير المتخصصين ، ، و له العديد من الاضافات " Plugins " التي تعطيه قوة اكثر ، و بالرغم من صغر حجمه و بساطته فانه يدعم الطبقات " layers " و كذلك امكانية التراجع عن ما قمت به من تعديلات و العديد من المزايا الاخرى ، و طبعا يحتاج لـ " NET Framework 2.0. "

.: موقع البرنامج :.



ملحوظة : لقد ا ستخدمت هذا البرنامج في اعدا د الصور الموجو ده في هذا الموضوع .



GIMP

جيمب هو في الا صل تطوير مؤسسة جنو - ا سمه ا ختصاراً لـ " GNU Image Manipulation Program " - ، برنامج للا ستخدام الاحترافي يعد بديل جيد جداً للفوتو شوب ، و لكنه قد يكون ا صعب قليلا و يوجد منه نسخة معدلة تسمى " Gimp Shop " و قد قام مطور هذه النسخة بعمل تعديلات في شكل و قوائم النسخة لتشبه قوائم برنامج الفوتو شوب " Photo Shop " .

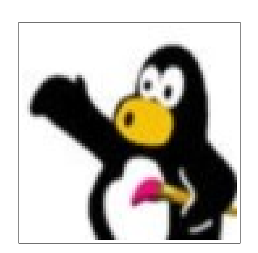
:. موقع البرنامج .:



Inkscape

انكسكبت هو برنامج للرسوم المتجهة ، الرسوم المتجهة هى التي تعتمد على الخطوط و الاسهم و الا شكال هندسية و هى تعتمد على المعا دلات الرياضية في تمثيل الصور ، و الرسوم المتجهة بدأت بالانتشار هذة الفترة و هدف البرنامج هو عمل تصميمات قوية مع المحافظة على التوافق ما بين SVG , XML و CSS ، يمكن ا ستخدام البرنامج في رسم المخططات و الهياكل الا سا سية - مثلاً الهيكل الخارجي لسيارة - ا ذا ا ردت ان تعرف اكثر عن الرسومات المتجهة و قوتها ا دخل على موقع البرنامج لتشاهد قوة التصاميم المصنوعة بالبرنامج ، و هو يعد بديل جيد لبرنامج Adobe Illustrator و Freehand .

:. موقع البرنامج .:



Tux Paint

توكس بينت هو برنامج رسم للاطفال فهو لا يحتاج خبرة في الرسم او التصميم ، و مفيد جداً لتنمية الحس الفني عند الاطفال ،، - يلا خلي اخوك الصغير يلعب شوية 😄 - ، و من الممكن اعتباره بديل لـ Microsoft Paint

:. موقع البرنامج .:

المجسمات الثلاثية الابعاد : 3D



Blender

بلندر هو برنامج احترافي لاقصى الحدود برنامج قوي جداً فعلاً ، و هو منافس كامل لبرامج الرسوم الثلاثية الابعاد الاخر مثل مايا - Maya - و ثري دي ماكس - 3d Max - ،. و قد تم عمل اول فيلم مفتوح المصدر بالبلندر - فيلم Elephants Dream - ، و جاري العمل في ثاني فيلم مفتوح المصدر - فيلم Peach - ، و هو ليس صعب في الاستخدام بالمرة ،، يكفي ان يكون لديك خلفية عن التصميم الثلاثي الابعاد لتبدأ العمل به ، و يوجد العديد من دروس المنتشرة على الانترنت و شرح بالصوت و الصورة لتعليمه ، و من اهم مميزاته انه يمكن استخدام سكربتات مصنوعة بلغات برمجة - مثل بايثون - لعمل تأثيرات معينة بسرعة

..: موقع البرنامج :.



Kerkythea

كيركيثيا برنامج للصميم الثلاثي الابعا د اكثر من رائع لعمل مجسمات او ما يعرف بـ " Modeling " ,, لن اتكلم عن البرنامج ، ادخل معرض التصاميم في موقع البرنامج هو سيتكلم عني ، " GALLERY " .

.: موقع البرنامج :.

و انظر ايضاً : YafRay و Wings .

حزم مكتبية و ادارة الاعمال .: .. :. Office & Management



OpenOffice.org

اوبن اوفيس دوت اورج هو حزمة مكتبية اكثر من رائعة ، من تطوير شركة " صن ميكرو سيستمز Sun MicroSystems " - صاحبة تقنية الجافا - و يستطيع اوبن اوفيس التعامل مع ملفات ميكرو سوفت اوفيس بكل سهوله ، و من اهم الاضافات التي توجد في حزم اوبن اوفيس دوت اورج هى امكانية عمل ملف PDF من اي ملف يمكن فتحه بالاوبن اوفيس و هذه الميزة لم تكن مضمنة افتراضيا في ميكرو سوفت اوفيس الا في ا صدار 2007 و كذلك امكانية اضافة اضافات اخرى او ما يعرف الامتدا دات " Extensions " ، و البرنامج مبني على حزمة ستار اوفيس ،و يمكن اعتباره بديل كامل لحزمة ميكرو سوفت اوفيس - Microsoft Office - .

:. موقع الحزمة .:



ملحوظة : لقد ا ستخدمت برنامج ريتر اوبن اوفيس دوت اورج في عمل هذا الموضوع .

اما عن الحزمة فهى تحتوي على البرامج الاتية :



ملحوظة : هذا الجزء مشتق
من كتاب تعليم اوبن اوفيس بالصور
للاخين الفاضلين : فهد السعيدي و زايد
السعيدي ،. و يمكن الحصول على نسخة
من الكتب - مجاناً - من موقع المشروع ،
مشروع OMLX .



معالج الكلمات - Writer

ريتر هو أداة غنية بالمميزات لإنشاء الرسائل والكتب و التقارير و النشرات الإخبارية و المنشورات و بقية أنواع المستندات الأخرى ، فهو بديل رائع لبرنامج Microsoft Word .
و بإمكانك إدارج الرسوم و الكائنات من المكونات الأخرى داخل مستندات ريتر ، برنامج ريتر يمكنه التصدير الملف إلى و XHTML و HTML بالإضافة PDF و XML و أنواع عدة من ملفات ميكرو سوفت ورد ، و كذلك بإمكانه الاتصال ببرنامج الإيميل الخاص بك .
بصراحة البرنامج و الحزمة اكثر من رائعين ، وتغنيك عن ميكرو سوفت ورد .



الجداول الالكترونية - Calc

كالك يحتوي كل مميزات التحليل المتقدم ، و التمثيل الرسومي و إتخا ذ القرار من الجداول الإلكترونية النهائية.
هو يحوي على أكثر من 300 دالة تجارية و إحصائية و عمليات رياضية و أ شياء أخرى كثيرة ، مثل مدير سيناريو " Scenario Manager " و كذلك يقدم تحليل " What if " .
كذلك برنامج كالك ينشي مخططات ثنائية البعد و ثلثية الأبعا د التي تتكامل دا خل مستندات أوبن أوفيس الأخرى ، بإمكانك أيضا فتح مستندات مايكرو سوفت إكسل والعمل عليها ثم حفظها في تنسيق إكسل ، و برنامج كالك يمكنه أيضا تصدير الجداًول الإلكترونية إلى صيغة HTML و PDF ، و هو بديل رائع عن Microsoft Excel .



العروض التقديمية - Impress

إمبرس يقدم لك كل أ دوات العروض الملتميديا الشائعة، مثل التأثيرات الخا صة ، و التحريك الر سومي ، و أ دوات الر سم ، وهو يتكامل مع الإمكانيات الر سومية لمكونات أوبن أوفيس الاخرى .
عرض الشرائح يمكن أن يحسن أكثر مع التأثيرات النصية الخا صة بـ Fontwork ، مثل الصوت و مقاطع الفيديو و إمبرس يتكامل مع صيغة ملفات مايكرو سوفت باور بوينت ويمكنك أن تحفظ عملك في صيغ ر سومية عديدة متضمناً مايكروميديا فلاش " SWF " ، و هو بديل عن Microsoft PowerPoint .



الرسوم المتجهة - Draw

درو هو عبارة عن أداة لإنشاء الرسوم المتجه ، وهي تنتج كل شيء ، من المخططات البسيطة أو المخططات الإنسيابية إلى الصور ثلاثية الأبعا د و الوا صلات الذكية الخا صة به تتيح لك لتعريف نقاط التوا صل الخا صة بك . بإمكانك ا ستخدام درو لإنشاء الرسوم لإ ستخدام في أي مكونات أوبن أوفيس الأخرى و بإمكانك إنشاء قصا صاتك الفنية وإضافتها إلى معرض الرسوم .

درو يمكنه أن يستورد الرسوميات من العديد من الصيغ الشائعة و حفظها في أكثر من 20 صيغة اخرى متضمنا PNG , HTML , PDF و الفلاش " SWF " .

هذا البرنامج يمكن ا ستخدامه كبديل للعديد من البرامج الاخرى ، مثل Microsoft Publisher ، و كذلك يمكن ا ستخدامه في عمل التوضيحات ، او الرسوم المتجه مثل برنامج Inkscape .



قواعد البيانات - Base

بيز يقدم أدوات لإنجاز أعمال قواعد البيانات اليومية بواجهة بسيطة ، وهو يمكنه إنشاء نما ذج و تحريرها و تقارير و ا ستعلامات و جداوًل و علاقات. لذلك بيز يدير قاعدة البيانات المتصلة بطريقة مشابهة جداً لتطبيقات قواعد البيانات الشهيرة . بيز يوفر الكثير من المميزات الجديدة مثل القدرة على التحليل و تحرير العلاقات من خلال العرض التخطيطي. بيز يضمن قاعدة بيانات HSQLDB .

كمحرك افتراضي لقاعدة بيانات العلائقية ، و هو يستطيع ا ستخدام قاعدة بيانات dBASE او Microsoft Access او MySQL او Oracle أو أي قاعدة بيانات متوافقة مع -ODBC او JDBC و بيز أيضا يقدم دعم جزئي لـ ANSI-92 SQL .



Abiword

آبي ورد هو برنامج معالج نصوص خفيف جداً .. و بسيط جداً ، - و صغير جداً ايضاً 😁 ، حجمه حوالي 6 ميجا - ، رائع جداً للاجهزة ذات الامكانيات المحدودة و قليلة الموارد - اي البروسسيسور و رامات القديمة - و يحفظ الملفات في عدة صيغ و منها صيغة ميكروسوفت ورد " DOC " ، اعتقد ان عيبة الوحيد حالياً انه لا يدعم صيغة المستند المفتوح " ODT " الخاص بأوبن اوفيس ، لكن بوجه عام برنامج اكثر من رائع .

:. موقع البرنامج .:

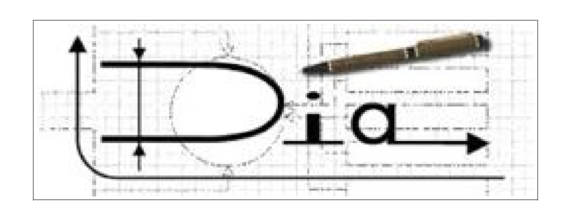


GanttProject

جانت بروجك برنامج يساعد على تنظيم المشاريع و اعدا د جداول الاعمال الخا صة بالمشاريع و هو برمج بالجافا ، فعن طريق البرنامج يمكن عمل عرض لواجبات العاملين في المشروع و المهمات الخا صة بكل فرع من فروع المشروع و عمل خريطة عمل المشروع و الجدول الزمني للمشروع و التسلسل الهرمي و التوابع ، و يدعم البرنامج مخططات جانت " Gantt Chart " و كذلك مخططات بيرت " PERT Chart " و كذلك يدعم خا صية ويب داف webDAV والتي تتيح التعامل مع الخوا دم في حالة تعاون أكثر من شخص في نفس المشروع ، و يكمن حفظ التقارير في شكل ملفات HTML و PDF ، و بالرغم من بساطة البرنامج مقارنة بالبرامج التجارية الاخرى إلا ان 80% ممن يستخدمون البرنامج لا يستخدمون كل امكانات البرنامج ، و يمكن للبرنامج ا ستيرا د ملفات برنامج Micosoft Project و التصدير اليه ايضاً اي انه متوافق معه ، و يعد هذا البرنامج بديل لـ Micosoft Project .

.: موقع البرنامج :.

انظر ايضاً : Open Workbench



Dia

ديا هو برنامج لانشاء المخططات البيانية و الرسوم التوضيحية ، برنامج سهل و بسيط و يمكن ا ستخدامة في العديد من الا شياء مثل خرائط التدفق ، و مخطط للشبكة - network diagrams - ، و كذلك يدعم القوالب البسيطة المصنوعة بـ " XML " و يمكن حفظ الملفات الى العديد من الصيغ مثل , XFIG , SVG , EPS WMF و PNG ، ، فعن طريقة يمكنك و بكل سهولة يأتي معه العديد من الرسومات الجاهزة مثلاً مثل رسم يعبر عن روتر سيسكو ، او رسم يعبر عن جداًر ناري ، او مثلاً بالنسبة للمهندسين رسم يعبر عن مقاومة او عن محرك كهربائي ، ، برنامج ممتاز جداً و يمكن ا ستخدامه في العديد من الا شياء ، و هو بديل لبرنامج Microsoft Visio .

:. موقع البرنامج .:



PDFCreator

بي دي اف كريتور هو عبارة عن برنامج لعمل ملف بصيغة " PDF " من اي شيء يمكن طباعته ، فهو يعمل كطابعة وهمية و بالتالي تستطيع حفظ اي ملف يمكن طباعته في صيغة " PDF " مثلاً اي مستند نصي او اي صفحة انترنت او اي شئ يمكنك طبعاته - هذه الميزة متوفرة ايضاً في حزمة OpenOffice.org - .

:. موقع البرنامج .:

Security & Protection .: .. :. الامن & الحماية

مضاد فيروسات بالاضافة لمضاد برامج التجسس - Anti Spyware & Anti Viruses



ClamWin

كلام وين - الكاف مكسورة قليلا - هو برنامج مضاد للفيروسات جميل جداً و خفيف و يتم تحديث قاعدة البيانات الخاصة به اولا باول و له القدرة على اكتشاف و ازالة العديد من الفيروسات التي يصعب على كثير من مضادات الفيروسات التجارية ازالتها ، و لكن يعيبه انه لا يتضمن خاصية الحماية في الوقت الحقيقي " Real Time Protection " اي انه عليك ان تقوم بعمل فحصل للملفات بشكل دوري ، و بتالي فهو مناسب للمتقدمين اكثر منه للمبتدئين ، و لكن ايضاً يمكن الاستفادة من عدم وجود هذه الخاصية بطريقة اخرى ،، اذ بما انه لا يحتوي على خاصية الحماية في الوقت الحقيقي فإنه لا يتعارض مع اي مضاد فروسات اخر ، اي يمكن تنصيبه بجانب اي مضاد اخر للفيروسات .

:. موقع البرنامج .:



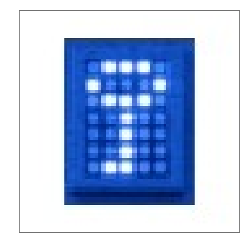
WinPooch

وين بوتش هو برنامج مضا د لبرامج التجسس و احصنة طروا دة - Spyware & Trojans - بالاضافة الى انه مضا د للفيرو سات - مدمج به برنامج " ClamWin AV " و ميزة برنامج وين بوتش عن كلام ، انه يقوم بحماية الجهاز في الوقت الحقيقي - Real Time - و ذلك بخلاف البرنامج السابق حيث انه لا يحتوي على حماية في الوقت الحقيقي و يجب عليك من فترة للاخرى عمل فحص يدوي لجهازك ، و يتيمز البرنامج بالخفة و ا ستهلاك القليل من موار د الجهاز - خد بالك و انت بتستخدم البرنامج ده وطي الصوت على الاخر عشان الكلب ده بيهو هو " ينبح " بصوت عالي لما يلاقي فيرس او تروجان

:. موقع البرنامج .:

انظر ايضاً : جدار ناري - فاير وول - Wipfw

اخرى : Another



TrueCrypt

تروو كريت هو برنامج لتشفيل الملفات او حتى تشفير بارتشن و هو يعتبر من اقوى برامج التشفير في الوقت الحالي ، فمثلاً ا ذا اعطيت احد ا صدقائك الهار د الخاص بك ولا تريده الاطلاع على بارتشن معين فيمكن تشفيره بهذا البرنامج - كن حذراً عند ا ستخدام هذا النوع من البرامج لانك ا ذا قمت بالتشفير و نسيت مفتاح فك الشتفير او الرقم السري قد تضطر الى تهيئة " Format " البارتشن الذي تم تشفيره - .

:. موقع البرنامج .:



Eraser

إريسر هو برنامج لمسح الملفات تماماً ، فكما هو معلوم اننا عندما نقوم بحذف الملف - حتى لو حذفناه بـ shift + delete - فان الملف لا يحذف تماماً بل يظل موجوده على الهارد حتى يتم الكتابة عليه - اي ان يوضع ملف اخر في مكانه - و مع ذلك فانه توجد برامج تستعيد الملفات المحذوفة حتى سبع مرات كتابة - غالباً برامج كهذه توجد لدى الجهات الامنية - ، فهذا البرنامج يقوم بحذف الملف تماماً - او حتى بطريقة يجلعه من الصعب استرجاع الملف - .



معلومة : - على حد علمي - افضل طريقة لإتلاف البيانات اللي على الهارد هى تعريض الهارد لمجال مغناطيسي قوي جداً ، طبعا متستخدمش الطريقة دي غير في الحالات القصوى بس ، يعني مثلاً اذا كنت مخترق جهاز من اجهزة البنتاجون مثلاً و لقيت الشرطة تحت البيت هههههههه ، .. اعتقد محدش هيحتاج الطريقة دي في حاجة ؟؟

.: موقع البرنامج :.

برامج للويب و تطوير المواقع .: .. :. Web Developing



Kompozer

كومبوزر هو برنامج لتصميم و تطوير المواقع و هو النسخة غير الرسمية من برنامج " Nvu - تنطق N-view - " - تم حل العديد من المشاكل و الاخطاء الموجوده في النسخة الا سا سية - و كذلك يحتوي على محرر لـ CSS و هو مصمم ا ساس ليحل محل برامج التصميم الاخرى مثل Microsoft FrontPage و برنامج DreamWaver .. فهو برنامج رائع - بحق - و به العديد من المميزات قوية ، فأنت لا تحتاج اي معرفة بلغة الـ HTML لتصميم موقعك ،، و هو يعتمد على فكرة " ما تراه هو ما تحصل عليه " ،، What - WYSIWYG You See Is What You Get- ، وكذلك يحتوي البرنامج على عميل FTP و بالتالي يمكن رفع التعديلات التي اجريتها على موقعك مبا شرة ، فهو فعلاً برنامج اكثر من رائع و به العديد المميزات ، و ستكتشف المزيد عند ا ستعاملك له .

.: موقع البرنامج :.



Scribus

سكريباس هو ايضاً برنامج لتصميم المواقع ،، و ليس المواقع فقط ، فيمكنك ان تصمم مواقع او مجلات او كتب او نشرات و مطويات ، فالبرنامج يوجد به العديد الخصائص الرائعة المفيدة و السهلة في التصميم ، عيب البرنامج الوحيد انه لا يدعم العربية بشكل صحيح ، فالحروف تظهر بشكل متقطع فيه و لكن قريباً جداً سيتم دعم العربية ، و حتى ذلك الوقت يمكن ا ستخدامه في عمل الصفحات باللغة الانجليزية او تصميم القوالب و هو بديل جيد لـ Microsoft Publisher .

:. موقع البرنامج .:

برامج حرق و نسخ اسطوانات :. .. :. Burn and Copy CDs



CDBurnerXP - غير مفتوح المصدر و لكن مجاني -

سي دي برنر اكس بي من البرامج الرائعة جداً في التعامل مع الاسطوانات و ما يختص بها من نسخ و عمل اسطوانات " Bootable " و عمل الاسطوانات البيانات " Data CD " و كذلك اسطوانات الصوتيات " Audio CD " ،. و كذلك يشمل البرنامج امكانية عمل ملف " ISO " من اسطوانات موجودة لديك لحرقها لاحقاً او استخدامها في برامج الاسطوانات الوهمية ، و هو بديل ممتاز للعديد من البرامج التجارية مثل Nero , UltraISO و CloneCD .

:. موقع البرنامج .:



BwgBurn

بي دبليو جي بيرن هو ايضاً برنامج للنسخ و حرق اسطوانات و هو برنامج ذو واجهة بسيطة جداً و خفيف جداً و بالتالي فهو مناسب للاجهزة ذات الموارد القليلة و القديمة ، و يحتوي على كل امكانيات البرنامج السابق باستثناء خاصية امكانية عمل ملف " ISO " من الاسطوانات .

:. موقع البرنامج .:

Virtual Machines .: .. :. المحاكيات



VirtualBox

فيرتشوال بوكس هو برنامج محاكاة للكمبيوتر ، اي لعمل اجهزة افتراضية و برامج الاجهزة الافتراضية او التخيلية لمن لا يعرفها عبارة عن برامج تقوم بعمل محاكاة لتشغيل نظامين تشغيل - او اكثر - في نفس اللحظة ، فيمكنك عن طريق هذه البرامج تشغيل وندوز و لينوكس في نفس الوقت ، اي ان النظامين يعملان في الوقت نفسه ، و تستطيع عمل ما تشاء على كلٍ من النظامين ، لكن طبعا يجب ان يكون لديك القدر الكافي من الذاكرة - الرامات - و ان يكون المعالج - البرو سيسور - قوي لتشغيل نظامين في نفس الوقت ، و البرنامج يدعم محاكاة العديد من انظمة التشغيل مثل OpenBSD , FreeBSD , GNU/Linux , OS/2 , Windows , DOS و Solaris ،. و بعض الانظمة الاخرى ، و اعتقد ان قريبا سيتم اضافة الماكنتوش ، و يعتبر هذا البرنامج نواة جيدة جداً لبرنامج محاكاة قوي ، و هذا البرنامج يعد بديل جيد جداً للبرنامج التجاري المعروف " VMware Workstation " .

و سرعة الانظمة التخيلية تعمد على اذا ما كان المعالج يدعم المحاكاة ام لا فهل المعالج يدعم تقنية المحاكاة " Virtualization Technology " ،. و بوجه عام مازالت التقنيات و الدرا سات حول المحاكاة في مهدها و في مراحلها الاولية .

:. موقع البرنامج .:

***

انظر ايضاً : QEMU و Bochs



PCSX

بي سي اس اكس هو عبارة عن محاكي لجهاز Sony PlayStation 1 - PS1 - ، اي انه عن طريق هذا البرنامج يمكنك تشغيل العاب البلايستيشن واحد على الكمبيوتر .

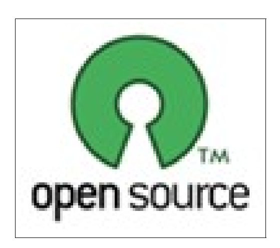
:. موقع البرنامج .:



PCSX2

بي سي اس اكس 2 هو عبارة عن محاكي لجهاز Sony PlayStation 2 - PS2 - ، مثل سابقه لكنه للبلايستيشن 2 .

:. موقع البرنامج .:



Potemkin

بوتيمكون هو برنامج لمحاكاة جهاز PSP - PlayStation Portable - ، و هو مثل البرنامجين السابق

- لم اجد له موقع ر سمي للبرنامج لان كاتب البرنامج لم يريد متابعة العمل في البرنامج فطرحه تحت رخصة GPL -

:. موقع للبرنامج :.



Cxbx

سي اكس بي اكس هو عبارة عن محاكي لجهاز Xbox ، الذي تمتلكه شركة ميكرو سوفت ، و عن طريق البرنامج يمكن ان تشغيل العاب الاكس بوكس على الكمبيوتر .

:. موقع البرنامج :.

برامج مؤسسة JAS - CONVAR



ارى ان مؤسسة جاس من المؤسسات ذات الفكر الرائع ، و احب ان اضيف برنامجين من برامجها التابع لموقع بي سي انسبكتور ، هذه البرامج تخصع لرخصة الابداع العامة " Creative Commons "

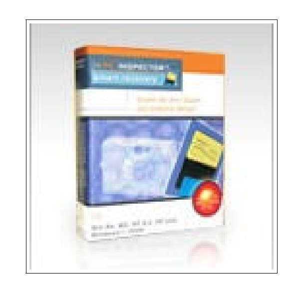
***



File Recovery

فايل ريكفري هو برنامج جميل جداً لاستعادة الملفات المحذوفة من الهارد ، و يدعم نظام ملفات FAT 12/16/32 و NTFS ، و به العديد من المميزات ، مثل انه يستطيع ايجاد البارتشن المحذوف حتى لو تم حذف قطاع بداية التشغيل " boot sector " ، و استعادة الملفات بوقتها و تاريخيها الاصلي ، امكانية حفظ الملفات المسترجعة على جهاز من الشبكة ، و يدعم العديد من الصيغ و منها " AVI , BMP , DOC , EXE , GIF , HLP , HTML , HTM , JPG , MOV , MP3 , PDF , PNG , RTF , TAR , TIF , WAV و ZIP " .

.: موقع البرنامج :.



Smart Recovery

سمارت ريكفري هو ايضاً برنامج لاستعادة الملفات المحذوفة ولكن من ذاكرة الفلاش - الفلاش ميموري - و كذلك كارت الذاكرة - الميموري كارد - و كل الاجهزة التي تعمل بنفس الطريقة مثل الهاتف المحمول و مشغل الوسائط - MP3 & MP4 & PMP - ، و يدعم البرنامج العديد من الصيغ و منها , jpg , amr , tif , bmp gif , crw , raf , raw , orf , orf (C5050), 3gp , dcr , mrw , .nef (D1H/D1X), Nikon .nef . (D2H/D2X), Nikon .nef (E5000/E5700), x3f , mp4 , mov , avi , mov , wav , dss

.: موقع البرنامج :.

***

و انظر ايضاً : برامج اخرى لنفس الشركة : Task Manager , Emaxx , Clonemaxx و fs guard

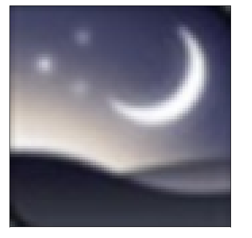
برامج ثقافية و علمية .: .. :. Scientific & Cultural



NASA World Wind

نا سا ورلد ويند هو برنامج تابع لوكالة نا سا الامريكية لابحا ث الفضا ء و هو يتيح لك مشاهدة الكرة الارضية من الفضا ء الخارجي ، و تستطيع عن طريقة مشاهدة جميع القارات و دول العالم و حركة الرياح و بعض العوامل الجغرافية الاخرى ، و كذلك يحتوي البرنامج على امكانية مشاهدة القمر و المريخ و الزهرة و النجوم الموجودة في الفضا ء الشا سع .

.: موقع البرنامج :.



Stellarium

ستيلاريوم برنامج لمشاهدة النجوم و الاجرام السماوية - في الوقت الحقيقي ، اي انها ليست صور - و تستطيع عن طريق البرنامج مشاهدة اكثر من 120000 نجم و كوكب مع ا سم كل نجم و بعض المعلومات عنه ، و كذلك يعرض اكثر من 80 مجموعة نجوم - الابراج السماوية - ، و كذلك يمكنك عن طريق البرنامج معرفة حالة الطقس و الرياح و الغييرات المناخية و التعرف على اوقات الكسوف و الخسوف بدقة رائعة و العديد من الا شياء الاخرى .

.: موقع البرنامج :.

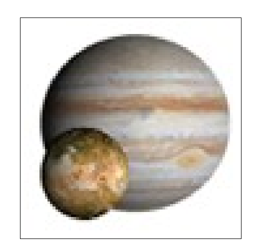


Moulin

مولان هو عبارة عن مشروع يحاول ان ينشر المعرفة و الثقافة بعدة لغات مثل الانجليزية ، الفرنسية ، الاسبانية ، الايطالية ، العربية ، الفارسية و الصينية في جميع الاماكن و خصوصاً الاماكن و البلدان النامية التي لا يوجد فيها اتصال انترنت سريع بكثرة ، فهو عبارة عن قرص " CD او DVD " يحتوي على نسخة من اكبر موسوعة حرة في العالم و هى ويكيبيديا ، ، و هى نسخة تفاعلية بالكامل - ولكن بدون صور - و يحتوي ايضاً على نسخة من ويكاموس - دمج كلمتي ويكي و قاموس و هى عبارة عن موسوعة تهدف لإيجاد قاموس حر بلغة الويكي - و ويكي مصدر - هو عبارة عن مستودع للنصوص التي ليس لها حقوق طبع او تأليف مثل امهات الكتب ، الرسائل الادبية ، الشعر ، المعادلات و البراهين الرياضية - .

كم من المرات احتاجت ان تدخل على الموسوعة الحرة ويكيبيديا و لم يوجد انترنت او احد اصدقائك او معارفك لا يوجد لديهم انترنت و بالتالي لا يستطيعون الدخول على ويكيبيديا ، بالتأكيد هناك من يحتاج الدخول الى موقع ويكيبيديا و لكنه لا يستطيع بسبب عدم وجود انترنت ، فجاء مشروع مولان ليحل هذه المشكلة ، قرص يحتوي على نسخة من ويكيبيديا - بدون صور - يمكنك اخذه معك اينما شئت و اعطائه لأي شخص تريد ، و ايضا حاول بقدر استطاعتك المساعدة في بناء و عمل مواضيع ويكيبيديا فهى الموسوعة الحرة التي يمكن للجميع المشاركة فيها .

.: موقع البرنامج :.



Celestia

سليستيا هو عبارة عن برنامج لمشاهدة الكواكب الخارجية ، و يستطيع ايضاً عرض الكواكب بشكل ثلاثي الابعا د ، و ممكن مشاهدة الكواكب من منظور يمثل المجموعة الشمسية او مشاهدة الكواكب كأنك تنظر اليها من الارض .

:. موقع البرنامج .:

برامج اسلامية .: .. :. Islamic



ملحوظة : لا اتحمل اي مسؤولية اذا وجد اخطاء لغوية او إملائية في هذه البرامج .



Zekr

ذكر هو عبارة عن برنامج يساعدك على البحث في القرآن الكريم و يحتوي على ترجمة للقرآن الكريم للعديد من اللغات العالمية مثل الانجليزية ، الفرنسية ، الروسية ، الفارسية ، التركية و الاندونيسية و غيرها من الغات الاخرى ، و يوجد به امكانية قراءة القرآن من على الانترنت او تحميل القرآن على جهازك لتستعمل اليه دون الحاجة للانترنت .

:. موقع البرنامج .:



wxQuran

دبليو اكس قرآن هو عبارة عن نسخة من المصحف الشريف تحتوي على ترجمة ، الصفحة اليمنى تحتوي على النص العربي و الصفحة اليسرى تحتوي على الترجمة بالانجليزية .

:. موقع البرنامج .:



Holy Quran Viewer / Search Utlity

هذا البريمج عبارة عن اداة تمكنك من قراءة القرآن الكريم و البحث فيه و هو يحتوي على المصحف العثماني .

:. موقع البرنامج .:



TrayAdhan

تراي اذان هو عبارة عن برنامج لتذكيرك بأوقات الصلاة و يظهر لك اوقات الصلاوات الخمس بالاضافة الى بعض المعلومات الاخرى عن حالة القمر - هلال ام بدر ام محاق و هكذا - .



بالرغم من ان البرنامج قد اصبح قديم و توقف التطوير فيه الا انني احببت ان اضيفه هنا لعل احد المبرمجين يقوم بتطويره ، فكود البرنامج مازال على موقع سورس فورج .

:. موقع البرنامج .:

برامج متنوعة و ادوات مفيدة .: .. :. Utilities & Miscellaneous



Mozilla Sunbird

صن بيرد هو عبارة عن مدير للبيانات الشخصية و كذلك يعمل كتقويم " calendar " - رزنامة - ، و يستخدم البرنامج في ظبط المواعيد و تخطيط الجدول اليومي و هو يمكن ان يتكامل مع اي برنامج لقراءة البريد الالكتروني ،، مثل برنامج ثندر بيرد ، و هما الاثنين معا يعدان بديل ممتاز لبرنامج Microsoft OutlookExpress .

:. موقع البرنامج .:



XAMPP

اكس ايه ام بي بي هو عبارة عن حزمة تحتوي على PHP , MySQL , Apache و Perl ، حيث ان هذه الحزمة توفر عليك تحميل الاباتشي و الماي اس كيو ال و البي اتش بي و البيرل و ربطهم مع بعض و تأتي الحزمة مع بعض الادوات الاخرى المفيدة مثل : خادم اف تي بي " FileZilla Server " و خادم البريد " Mercury Mail Transport System " و كذلك بعض المكتبات المفيدة و يمكن اضافة العديد من المميزات الاخرى عن طريق الـ " Add-Ons " .

:. موقع البرنامج .:



Notepad ++

نوت با د بلس بلس هو محرر نصوص رائع جداً سواء لتحرير النصوص العادية او البرمجية فهو يدعم العديد من لغات البرمجة و منها Python , Perl , SQL , XML , HTML , Java , PHP , C# , C++ , C ، و هو ايضاً يدعم الاضافات " plugins " و يدعم فتح اكثر من مستند في المرة الواحدة اي انه يدعم الـ " Tabs " و كذلك يدعم الميكروات " Macros " و له العديد من المزايا الاخرى المتقدمة .

:. موقع البرنامج .:



Zip-7

سفن زيب هو برنامج للضغط و فك الضغط و الارشفه ، برنامج جميل جداً و له القدرة في فك ضغط العديد من الصيغ مثل : ISO , Bzip2 , Bz2 , Tar , Rar , Zip و طبعا 7z ، بالاضافة للعديد من الامتدادات الاخرى ، و كذلك يمكنه الضغط و الارشفة لهذه الامتدادات zip , 7z و tar .

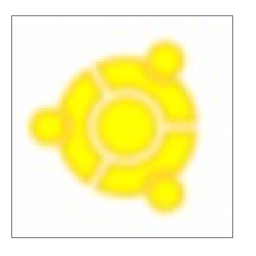
:. موقع البرنامج .:



CCleaner - غير مفتوح المصدر و لكن مجاني -

سي كلينر هو برنامج لتنظيف الوندوز من الملفات الغير ضرورية و تنظيف الريجستري و ا صلاح الاخطاء الموجوده فيه ، برنامج جميل و بسيط و به العديد من المميزات .

:. موقع البرنامج .:



Wubi

وبي هو عبارة عن برنامج لتنصيب توزيعة الاوبنتو لينوكس - و ا خواتها و هم الكيه اوبنتو و الاكس اوبنتو و الا ديو اوبنتو و الاوبنتو ستوديو - على الوندوز من غير الحاجة لتقسيم الهارد ، و هو يقوم بعمل هارد افتراضي " Virtual HardDisk " و يتم تنصيب الاوبنتو عليه بكل امان دون ا دنى تعديل في البارتشنات ، و ا ذا اعجبتك التوزيعة يمكنك عمل بارتشن خاص بها من نوع Ext3 و نقلها عليه بكل سهولة عن طريق برنامج " LVPM " , و هو يعتمد على فكرة اخرى غير فكرة المحاكاة الكاملة مثل التي يقوم بها برنامج " Virtual Box " فهو يقوم بعمل هارد افتراضي فقط اي انه لا يوجد غير نظام تشغيل واحد فقط يعمل ، رائع جداً لمن يريد تجربة توزيعة الاوبنتو بدون اي تعديل في البارتشنات .

:. موقع البرنامج .:



FileZilla

فايل زيلا هو عبارة عن عميل لنقل الملفات عن طريق بروتوكول " FTP " ، و هو يوفر العديد من المميزات مثل دعمه لبروتوكول " SSH " و يتميز بالخفة و السرعة و سهولة الاستخدام فهو منا سب للمبتدئين و المحترفين على حد السواء ، و يتميز بدعمة للعديد من البروتوكولات ، و كذلك يدعم الاستكمال سواء في التحميل " Download " او في الرفع " Upload " و طبعا يدعم خا صية السحب و الافلات " Drop & Drag " و العديد من الممزيات الاخرى مثل CuteFTP .

:. موقع البرنامج .:



- غير مفتوح المصدر و لكن مجاني - DAEMON Tools

ديمون تولز هو برنامج يعمل كـ CD rom & DVD وهمي ، اي يمكنك استخدام صورة من الاسطوانة من على الهارد دون الحاجة لوضع الاسطوانة في الـ CD rom ،. و يدعم العديد من صيغ الصور مثل : ISO , Nrg , Cue , Ccd و Mds ، و عدد من الصيغ الاخرى و يفيد البرنامج في تجربة الصور المأخوذة من الاسطوانات قبل حرقها و يعد بديل لبرامج تجارية مثل Virtual CD .

:. موقع البرنامج .:

Rainlendar

Rainlendar Lite

رينلندر هو عبارة عن اداة - widgit - لتذكيرك بالمواعيد الهامة و الوقت و التاريخ و ما الى ذالك .

:. موقع البرنامج .:

StarDict

StarDict

قاموس ستار هو عبارة عن برنامج مبرمج بـ " Gtk2 " و هو عبارة عن واجهة للعديد من قواعد بيانات القواميس مثل قواميس " بابليون " التي يمكن تحميلها مجانا ، اي انه يدعم قواميس بابليون و هو يدعم العديد من اللغات العالمية و كذلك يدعم الترجمة من - الانجليزية للانجليزية اي كالمعجم - ، و تجد قواميس بابليون المحولة لتعمل مع البرنامج على اكبر موقع داعم للمصا در المفتوحة " SourceForge " .... و صلة لقواميس اللغات " هـنـا " و صلة لقواميس عامة " هـنـا " ، و ايضاً يحتوي البرنامج على امكانية الترجمة مبا شرة من الانترنت من مواقع الترجمة العروفة مثل ترجمة جوجل " Google Translation " ، ترجمة ياهوو " Yahoo Translation " ، ترجمة التافيزتا " Altavista Translation " و غيرهم من مواقع الترجمة .



ملحوظة : افتراضياً البرنامج يبحث عن معنى الكلمات عن طريق الانترنت ، فيجب عليك عند اضافة قواميس اضافية مثل قاموس من العربية للانجليزية او من الانجليزية للعربية او اي قواميس اخرى الغا ء خا صية البحث فى الانترنت ، و تستطيع الغا ء البحث في النت عن طريق خيارات البرنامج .

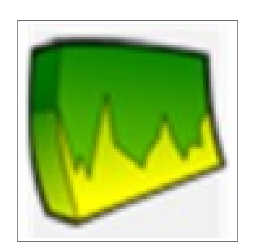
:. موقع البرنامج .:



SumatraPDF

سومطرة بي دي اف هو برنامج لقراءة الكتب الالكترونية بصيغة " PDF " ، و هو برنامج بسيط و خفيف و بالتالي مفيد للاجهزة ذات الموارد القليلة او القديمة .

:. موقع البرنامج .:



Rainmeter - مجاني و لكن غير مفتوح المصدر -

رين ميتر هو عبارة عن اداة - widgit - يقوم بعرض معلومات عن استهلاك الجهاز من البروسيسور و الرامات و المساحة المستخدمة من الهارد و النسبة المستخدمة من سرعة الانترنت .

:. موقع للبرنامج .:



WinMd5Sum

وين ام دي 5 سم هو بريمج للتأكد من صحة هاش الـ Md5 ، و يستخدم هذا البرنامج غالباً للتأكد من ان الملفات التي تم تحميلها من على الانترنت لم يحدث بها عطب او خطأ اثناء تحميلها ، و يستخدم التأكد من صحة الهاش بكثرة في التأكد من ملفات الـ ISO التي سوف يتم حرقها لاحقاً .

:. موقع البرنامج .:



PC Wizard - مجاني و لكن غير مفتوح المصدر -

بي سي وزرد هو ايضاً برنامج لجمع المعلومات عن العتاد - Hardware - و كلن بشكل موسع عن البرنامج السابق - هذا البرنامج يتبع نفس موقع البرنامج السابق - ، فهو لا يعطيك معلومات عن العتاد فقط انما ايضاً يعطيك معلومات البرمجيات الموجوده على جهازك ، و توجد بيه امكانية عمل تقرير عن حالة جهازك سواء في شكل ملف نصي " TXT " او " HTML " او حتى " PDF " ، و هو منافس جيد جداً للبرنامج التجاري " EVEREST "

انظر ايضاً : Core Temp و برنامج اخر لنفس الشركة " HWMonitor "

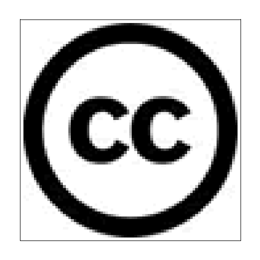
:. موقع البرنامج .:



CPU-Z - مجاني و لكن غير مفتوح المصدر -

سي بي يو زد هو عبارة عن برنامج لاظهار معلومات عن عتاد جهازك - Hardware - ، فهو يعطيك معلومات عن نوع و موديل المعالج و الذاكرة و اللوحة الام و معلومات عن البايوس " Bios " و نوع منفذ كارت الشاشة - مثلاً اذا كان AGP ام PCI-E - .

:. موقع البرنامج .:



CC Publisher

سي سي بيلشر هو بريمج لرفع الصوتيات و الفيدوهات و حتى الصور و البرامج و النصوص على الموقع الرائع " www.archive.org " ، و موقع ارشيف دوت اورج هو موقع استضافة مجانية للملفات و لكنه يقوم بحذف الملفات ذات حقوق الملكية - كالبرامج المشروخة " cracked " - .

:. موقع البرنامج .:



Daphne

دافني هو عبارة عن بريمج يعمل كمدير للمهام " Task Manager " ، و هو يظهر ا ستهلاك كل عملية - process - من الذاكرة و المعالج ، و مكانها في الهارد ، و هو مفيد جداً لمعرفة العمليات الغير ضرورية و ايقاف بدأها مع بداية تشغيل الوندوز ، و كذلك مفيد في الحذف اليدوي للفيروسات و احصنة طروادة - Trojans - .



Dorgem

دورجيم هو عبارة عن بريمج للتسجيل من كاميرا الويب او اي كاميرا فيديو متصلة بالكمبيوتر و تخزيد الفيديو او الصور على الكمبيوتر ، و يمكن ربط البرنامج مع الـ FTP ليقوم بالتخزين على الموقع مبا شرة .

.: موقع البرنامج :.

نسخة محمولة .: .. :. Portable Version

يمكنك الحصول على نسخة محمولة من اغلب البرامج الموجوده في هذا الموضوع عن طريق الموقع الرائع



PortableApps.com

و يمكنك ان تحمل كل برنامج على حدى و ايضاً يمكنك ان تحمل حزمة واحدة تحتوي على كل البرامج المحمولة و تدعى " PortableApps.com Suite " ، فقط ضعها على الفلاش ميموري و ا ذهب اينما شئت ببرامجك المفضلة .



المصادر

لقد قمت بعمل هذا الموضوع من عدة مصادر و لم انقل اي شيء ولكني استعانت بالعديد من المواقع الرئيسية لتحضير هذا الموضوع ، و كما قلت في اول الموضوع ما هذا الموضوع الا مدخل للمصادر المفتوحة و قد حاولت ان اجمع البرامج المفيدة و المهمة للمستخدم العادي ، فاذا كنت مستخدم متخصص او تريد الاستزاده عن البرامج المفتوحة المصدر فهذه المصادر الرئيسية التي استعنت بها في عمل الموضوع :

List Of Open-source Programs

- في هذه الوصله قائمة بالبرامج المفتوحة المصدر للوندوز و هى على موقع توزيعة الاوبنتو .

The OSSwin project : Open Source for Windows

- هذا المشروع يحاول ان يقوم بتجميع اكبر قدر ممكن من البرامج المفتوحة المصدر في جميع المجالات .

OpenDisc

- اوبن ديسك هو عبارة عن مشروع يقوم بتجميع اهم البرامج و افيد البرامج المفتوحة المصدر على اسطوانة واحدة " CD " .

القرص المفتوح

- هذا المشروع يشبه المشروع السابق ولكن بالعربية ،و هو يسهل استخدام البرامج المفتوحة المصدر على المستخدم العربي - من الممكن ان تساعد في تطوير هذا القرص ، تواصل مع مطور القرص و اعتقد انه سيرحب بمشاركاتك - .

Open Source Free CD

- نفس المشروعين السابقين ولكنه يحتوي على بعض البرامج المجانية اي ليس كل البرامج مفتوحة المصدر .

Open Source Alternative

- اوبن سورس الترنتف هو موقع يحتوي على البرامج التجارية في مقابل البرامج المفتوحة المصدر .

The Top 50 Proprietary Programs that Drive You Crazy - and Their Open Source Alternatives

- تحتوي هذه الوصله على اكثر 50 برنامج تجاري شهرة و استخداماً و البدائل المقابله لها من البرامج المفتوحة المصدر .

الادوات المستخدمة في هذا الموضوع

لقد حاولت ان ا ستخدم برامج مفتوحة المصدر في هذا الموضوع من بداية الموضوع الى اخره ، بداية ببرنامج ريتر الذي ا ستخدمته في كتابة الموضوع و مروراً ببرنامج بينت دوت نت و حتى الخطوط المستخدمة في الموضوع مفتوحة المصدر :

البرامج

البرنامج المستخدم في كتابة الموضوع	OpenOffice.org 3.2.1 -Writer
البرنامج المستخدم في تحرير و عمل الصور في الموضوع	Paint.NET 3.22

الخطوط

الخطوط العربية من خطوط عرب آيز و خطوط مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	الخطوط الانجليزية من خطوط Fun Fonts و Zekton
KacstTitle	Smash
Dimnah	Bonzai
Japan	IrishJig
KacstBook	Zekton

" تم بحمد الله "

منتديات تختص بالكمبيوتر انصح بزيارتها

احب ان اضيف مجموعة من المنتديات العربية الرائعة التي تستحق الزيارة و المشاركة فيها ، و يجمع ما بين هذه المنتديات تفاني اعضائها سواء الاعضاء العاديين او المشرفين او الاداريين في تقديم يد العون و المساعدة لكل شخص يحتاج اليها .

عرب هارد وير

من المنتديات الرائعة في مجال الهارد وير ، فهو المرجع الاول للهارد وير - الموقع ده انا بحبه جدا بالرغم اني مش بشارك كتير فيه بس ربنا وحده يعلم الموقع ده بحبه قد ايه ، و محدش يسالني بتحبه كدا ليه :) - .

ArabHardWare.net

***

مجتوع اللينوكس العربي

اكبر تجمع لمستخدمي و محبي اللينوكس في الوطن العربي ، موقع جميل جدا و سيكون عونك في تعلم و استخدام اللينوكس .

LinuxAC.org

***

لينوكس العرب

منتدى اخر للينوكس لمساعدة محبي و مستخدمي اللينوكس في بداية استخدام اللينوكس - بالرغم اني ارى انه من الافضل توحيد الجهود العربية لنشر و تعليم اللينوكس الا ان هدف الموقع النبيل يجعلني احترم هذا الموقع -

Linux-Ar.org

***

الفريق العربي للبرمجة

موقع جميل جدا و به تجمع رائع من المبرمجين العرب ، موقعك الاول فيما يختص بالبرمجة .

ArabTeam2000.com

رخصة الموضوع

دي بقى الرخصة السكليتونية - جايه من سكيليتون يعني - اللي بعمل مواضيعي بها ، يعني الموضوع ده تحت رخصة SGPL ،، يعني :

Skeleton General Public License , 😁😁

في النهاية كنت عاوز اطلب طلب صغير من كل شخص قرأ الموضوع ده او ا ستفا د منه ،، الموضوع ده فعلا تعبت فيه جامد ، و اتمنى انه يكون خالص لوجه الله بس كان عندي رجاء صغير :

- لو فعلاً ا ستفا دت من الموضوع ده يا ريت تدعليلي اي دعوة بظهر الغيب لو حتى دعوة صغيرة كدا :) .

- لو فعلاً ا ستفا دت من الموضوع ده يا ريت تنقله لكل المنتديات اللي تعرفها و الا شخاص اللي تعرفهم و تقوم بتشر ثقافة المصا در المفتوحة .

- لو فعلاً ا ستفا دت من الموضوع ده يا ريت تبدأ تدعم المصا در المفتوحة و نشر الثقافة و المعرفة ، سواء عن طريق المشاركة في برمجة و معالجة اخطاء البرامج ا ذا كنت مبرمج ، او لو كنت خريج كلية من كليات اللغات او اللغة عندك قوية ابدأ بتعريب البرامج و المواضايع الانجليزية في ويكيبيديا ، او حتى ا دعم المصا در المفتوحة با ستخدامك للبرامج المفتوحة المصدر ، بأي حال من الاحوال اكيد هتلاقي طريقة للدعم :) .

و السلام عليكم و رحمة الله و بركاته